小学生対象

参加費無料!





プログラミングで ロボットを動かそう!





初めてでも安心して体験できるよ!

2025 年度

ロボットプログラム

会場



「ロボにお買い物をさせよう」 レゴ®マインドストーム®EV3 を使用



「センサーを使ってミッション をクリアしよう」

mBot 2 または proro (プロロ) を使用



「対決!ロボットバトル」 proro(プロロ)を使用

詳細は裏面に!

レゴ®マインドストーム®や Proro、mBot2 といった ロボットを使い、プログラミングを楽しく学びましょう。 初めての方、大歓迎です!



地図はホームページをみてね!

青少年センター科学部

(小田急線本厚木駅から徒歩約4分)

参加者の声

昨年度の満足度 4.8 (5 点満点) (とても楽しかった「5」、楽しかった「4」、普通「3」、あまり楽しくなかった「2」、楽しくなかった「1」)

ロボット同士で協力するというプログ ラミングがおもしろかった。(小3)

ロボットを通じてコミュニケーションが 取れてよかったです。(小4)

さまざまなセンサーを使ってロボットを動かして仕組 みなどを理解することができました。(小5)

神奈川県立青少年センター KANAGAWA PREFECTURAL YOUTH CENTER



ロボットプログラム

開催日程表

〈午前の部〉10時~12時〈午後の部>13時半~15時半 午前・午後とも講座の内容は同じです。



ロボにお買い物をさせよう

会場 ▶ 青少年センター科学部

ロボットのアームでものをはさんで目的の場所まで運ぼう!(レゴ®マインドストーム®EV3 を使用)

| 日付 | 対象 | 申込期間 | 定員 | 時間 |
|----------|---------|---------------------|----------------|------------------------------------|
| 6月22日(日) | 小学3~6年生 | 5/22 (木) ~ 6/4 (水) | 午前16名 午後16名 | 10 : 00~12 : 00 13 : 30~15 : 30 |
| 9月13日(土) | | 8/14 (木) ~ 8/27 (水) | | |
| 2月22日(日) | | 1/22 (木) ~ 2/4 (水) | 〒後10 個 | 10 . 00 9 10 . 00 |



センサーを使ってミッションをクリアしよう

会場 ▶ 青少年センター科学部

いろんなセンサーを使ってミッションをクリアしよう! (mBot 2 を使用)

| 日付 | 対象 | 申込期間 | 定員 | 時間 |
|----------|---------|-----------------------|----------------|------------------------------------|
| 9月7日(日) | 小学3~6年生 | 8/7 (木) ~ 8/20 (水) | 午前15名 午後15名 | 10 : 00~12 : 00 13 : 30~15 : 30 |
| 1月11日(日) | | 12/11 (木) ~ 12/24 (水) | | |
| 2月28日(土) | | 1/29 (木) ~ 2/11 (水) | | 10 . 00 9 10 . 00 |

「ロボプロジュニア」(proro を使用)

| 日付 | 対象 | 申込期間 | 定員 | 時間 |
|-----------|---------|-----------------------|----------------|------------------------------------|
| 12月25日(木) | 小学1~3年生 | 11/27 (木) ~ 12/10 (水) | 午前15名 午後15名 | 10 : 00~11 : 45 13 : 30~15 : 15 |



対決!ロボットバトル

会場 ▶ 青少年センター科学部

自分だけのオリジナルプログラムを作って、相手をフィールドから落とそう!(proro を使用)

| 日付 | 対象 | 申込期間 | 定員 | 時間 |
|-----------|---------|---------------------|--------------------|-----------------|
| 7月27日(日) | 小学3~6年生 | 6/26 (木) ~ 7/9 (水) | 午前 1 5名 午後 1 5名 | 10 : 00~12 : 00 |
| 10月18日(土) | | 9/18 (木) ~ 10/1 (水) | | 13 : 30~15 : 30 |
| 1月25日(日) | | 12/25 (木) ~ 1/8 (木) | | 10 : 00~12 : 00 |
| (午前のみ) | | | | 10:00~12:00 |

応募方法

青少年センター科学部のホームページにアクセスして、 神奈川県電子申請システムを利用してください。

詳細はこちら➡

科学部 ロボットプログラム



※兄弟姉妹一緒のお申し込みの場合、抽選の当落も一緒になります。

※個人情報を本事業以外に使用することはありません。

※体調がすぐれない場合は参加をご辞退ください。

※内容の変更や中止となる場合はホームページでお知らせします。